

I) Première loi de Képler

- 1) Enoncé
- 2) Le problème à 2 corps
- 3) Trajectoires envisageables

II) Deuxième et troisième loi de Képler

- 1) Enoncé
- 2) Preuve
- 3) Accord expérimental

III) Ecart aux lois de Képler

Discussion : systèmes non ponctuels + les trajectoires ne sont pas fermées

Biblio : tout le chapitre 8

Brasselet mécanique, PCSI